

## RUCHOME GŁOWICE Z LEDOWYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA

### Wykaz urządzeń:

- I. 2 komplety – Reflektor automatyczny typu ruchoma głowica z ledowym źródłem światła, o parametrach nie gorszych niż:**
- 1) W celu jak najlepszego oddawania barw, urządzenie powinno być wyposażone w źródło światła w postaci minimum siedmiokolorowego multichipu diodowego z barwami składowymi (Red, Green, Blue, Amber, Cyan, Congo Blue, Light Green),
  - 2) Układ optyczny z płynnym zoom w minimalnym zakresie od 8° - 42°
  - 3) Żywotność modułu LED nie mniejszej jak 20000h
  - 4) Skalibrowane wartości temperatur barwowych w zakresie 2700 - 8000K dla conajmniej 6 wartości: 2700K, 3200K, 4200K, 5600K, 6600K, 8000K
  - 5) Wbudowane presety z możliwością wyboru co najmniej 60 barw z palety filtrów żelowych
  - 6) Korekcja CTC (korekcja temperatury barwowej)
  - 7) Korekcja barwy białej w zakresie tonalnym barwy zielonej i magenta (minus green, plus green)
  - 8) Mieszanie kolorów w trybie min 16 bitowym
  - 9) System mieszania kolorów RGB, CMY lub 7 barw oddzielnie
  - 10) Liniowa zmiana CTO
  - 11) Współczynnik oddawania barw CRI powyżej 90
  - 12) Możliwość wyboru współczynnika oddawania barw CRI ( dostępne wartości: 70, 75, 80, 85, 90+)
  - 13) Tarcza z minimum 8 nieruchomymi, wymiennymi przesłonami gobo
  - 14) Tarcza z monimum 6 obrotowymi, wymiennymi przesłonami gobo
  - 15) Symulacja żarówki halogenowej przy ściemnianiu dla temperatury barwowej 2700K i 3200K
  - 16) System ramek profilowych - 4 niezależne ostrza , regulacja każdego ostrza, każda z ramek musi mieć możliwość przejścia za środek systemu optycznego
  - 17) Pozycjonowanie systemu profilowego minimum +/- 45 stopni
  - 18) Tarcza animacyjna
  - 19) Pryzma okrągła
  - 20) Iris
  - 21) Pryzma rotacyjna
  - 22) Co najmniej 2 filtry forst w tym jeden wymienny
  - 23) Możliwość liniowej regulacji prędkości obrotowej wiatraków poprzez sygnał DMX w celu obniżenia głośności urządzenia
  - 24) Głośność włączonego urządzenia zmierzona z odległości 1m co najwyżej 31 dB
  - 25) Urządzenie wyposażone w system niwelujący ruch bezwładnościowy przy zatrzymaniu urządzenia lub ruchu konstrukcji na którym urządzenie jest zawieszona
  - 26) Obsługa protokołów DMX, ArtNet, RDM, MaNet, sACN
  - 27) Gniazda XLR 3 i 5 pin
  - 28) Port Ethernetowy
  - 29) Możliwość stworzenia do 3 programów bezpośrednio z urządzenia do 90 kroków każdy
  - 30) Ciężar do 37 kg
  - 31) W komplecie: dwa uchwyty typu OMEGA oraz linka zabezpieczająca z atestem.